

# СОДЕРЖАНИЕ

## АВТОМАТИЗАЦИЯ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ПРОЦЕССОВ

- Савчиц А.В., Билан С.А. Разработка алгоритма регулирования температурой смеси газов на выходе десорбционной колонны ..... 147

- Филатов В.В. Автоматизация процесса сборки коробки передач легкового автомобиля ..... 151

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

- Жуйян Чжоу, Неусыпин К.А. Управление БПЛА с помощью активного подавления возмущений для безопасности посадки на авианосец ..... 155

- Зубов Н.Е., Спрысков В.Б., Филимонов А.В. Аналитические формулы для плотности вероятности положений воздушного судна при полетах в зоне пилотирования ..... 161

- Галактионов М.В., Николаев С.В. Методика вероятностной оценки результатов воздушного боя при проведении испытаний ..... 167

- Муравьев К.А., Ильин А.С., Невзорова Ю.С., Захарова В.О. Исследование стеганографии и алгоритма шифрования данных с использованием альфа-каналов ..... 172

- Власов А.И., Крамарь Д.Н., Цветков А.А. Анализ методов хранения и визуальных моделей данных при разработке приложений для ОС Android ..... 181

## СИСТЕМЫ И ПРИБОРЫ УПРАВЛЕНИЯ

- Нестеркина Н.П., Колтаева О.А., Коваленко О.Ю., Микаева С.А., Журавлева Ю.А. Исследование спектральных характеристик филаментных ламп ..... 188

## ОБЗОР ПЕРИОДИЧЕСКОЙ ПЕЧАТИ

- По страницам журналов ..... 192